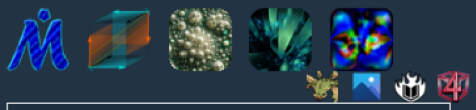
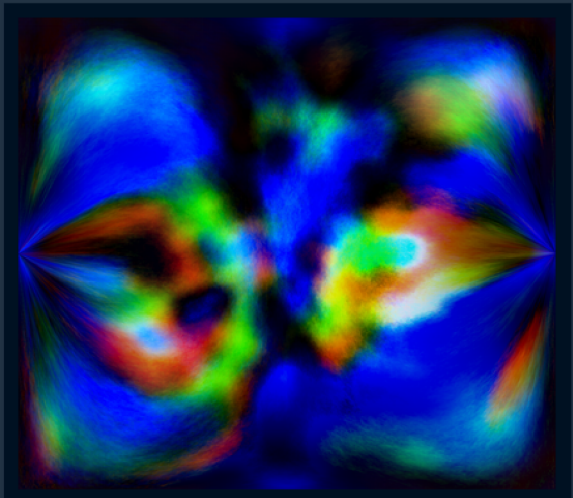
# Dominios Matemáticos





Sumario ocultar

1 Introducción
2 Definición
3 Relación con las Esencias
4 Relación con otras Estructuras Planares
5 Galería
6 Notas
7 Referencias
8



*Representación abstracta de un Dominio Matemático*, por Jakeukalane.

## Introducción editar

Gracias al Alpkatchen ("siempre hay más") se conocen la existencia de numerosas divisiones de la Realidad tremendamente complejas y alejadas de la idea común de los Espacios Planares.

Debido a que los Sercque pueden penetrar (aunque sea brevemente) en el ∞p-Milegu, consiguieron contactar con especies que, aún sin contar individualmente con los poderes tan asombrosos como los de las Razas Lttbeh, conocían niveles muy complejos de la Realidad, estratos que otras razas eran capaces de alcanzar y que las propias Razas Lttbeh no habían explorado con anterioridad.

Contactaron con los Noiasanaga, habitantes de "Lo Abstracto", uno de los profundos dominios del Alpkatchen. Gracias a esta extraña especie, los Sercque averiguaron la existencia de los "Mundos Fragmentados Abstractos" (también llamados por los Noiasanaga como "Fragmentos Abstractos") y de los **Dominios Matemáticos**.

Mientras que los Fragmentos Abstractos fueron terriblemente complejos de definir al 100% (es inherente a ellos permanecer en la indefinición) los Dominios Matemáticos resultaron ser un increíble foco de estudio.

## Definición editar

Los **Dominios Matemáticos** (o **Dominios Anūbuḫu**) son "Espacios Planares" de tipo abstracto (no todos conforman Espacios propiamente dichos) definidos por operaciones matemáticas que emergen de cada acontecimiento, interacción o lugar en el Milegu.

Es decir, cada cosa que "es" (y cada cosa que "no es") provoca, con su misma existencia (y su no-existencia), una serie de operaciones matemáticas de muy diverso tipo. Los intentos de definir de manera concreta las operaciones y objetos matemáticos producidos por la Realidad han sido muchas veces infructuosos.

Uno de los mejores intentos para comprender la enorme complejidad de los Dominios Matemático fue llevada acabo por los Cxō'qre, que desarrollaron una increíble ciencia para describir estas operaciones que emergían de la Realidad y cómo dichas operaciones e interacciones matemáticas provocaban la aparición de nuevos Dominios Matemáticos.

Sobre las
**Estructuras del Milegu**

**Variantes del Milegu**
∞p-Milegu · 0-Milegu
Milegu↑↑Milegu · 1-Milegu
Milegum · Miitssuuum
Aaimussuuu · Artissuuu
Millón de Mundos· Infinitos Mundos Paralelos
Mundo Supremo · Milegumaggar · Cirujk · Xaralnos

**Fuera de los Planos**
Singularidades · Espacio Interplanar (Gris)
Espacio Intermedio · Tejido Interplanar · Xonas
Protuberancias · (Ver más)

**Estructuras Planares**
Trampas Planares · Errores Planares
Murallas Planares ( + / - )
Agujeros Infinitos · Tempoplanos
Túneles Interplanares · Phronteras
( Rielantes · Lógico-Matemáticas )

**Espacios Planares**
Individuos planares · Qontinentes
Planos Anidados · Qs: Qadenas
Qruzes ( Membranas · Portales )
Qqarduss · Ventanas de Contenido
Arcos del Mundo · Hiperespacios

**Dominios del Milegu y Estructuras no Planares**
**Dominios Matemáticos** · Dominios Fractales · Dominios Acadios
Lo Abstracto · Mundos Fragmentados

Expandir todo
TusCriaturas
Todas las páginas
Nuestros espacios
Artículo aleatorio
Otros aleatorios
Bienvenida
Participa
Donar con PayPal
Donar en crypto
Crear página
Cómo escribir
Subir al repositorio
Necesitamos imágenes
Nuestros Estándares
Novedades
Cambios recientes
Todos los registros
Páginas nuevas
Lo más nuevo
Nuevos archivos
CommentStreams
Comunidades
Nuestros espacios
Categorías
Todas las categorías
Todas las mitologías
Ubicaciones
Planetas
Espacios planares
Entes
Seres por medio
Herramientas wiki
Páginas especiales
Citar esta página
Obtener URL acortado
Más
Lo que enlaza aquí
Cambios relacionados
Versión para imprimir

Las cookies nos ayudan a ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas nuestro uso de cookies. Más información Aceptar



## Relación con las Esencias editar

Artículo principal: *Esencias (Milegu)*

Por su carácter definidor de las Realidades del Milegu se los compara, acertadamente, con las Esencias del Milegu. Una de las diferencias clave de los Dominios Matemáticos es que la información que almacenan dichos Dominios no toma un carácter puntual (como sí lo hacen las Esencias), a pesar de que ni Esencias ni Dominios Matemáticos tengan una entidad física definible sin usar Conceptos Anexos del Milegu (propiedades complejas aparte del Espacio, el Tiempo, la Geometría, las fuerzas elementales, etc., como por ejemplo el Njiruh, el [[Qnch-ur-u|Qnch'ur'u o el Namosë), sino un carácter extensivo (e incluso pueden formarse Espacios en los propios Dominios Matemáticos).

Esta diferencia se entiende más fácilmente cuando comparamos una Esencia de una espada con el Dominio Matemático que define a dicha espada.

En primer lugar, la Esencia de la espada es un objeto metafísico de carácter puntual que contiene toda la información que describe a dicha espada. Sin embargo, el Dominio Matemático de la espada no está definido de manera directa, puesto que los Dominios Matemáticos no describen la Realidad de manera discreta sino continua: el Dominio Matemático "de la espada" no sólo abarca a la propia espada sino que es más extenso, englobando todo su entorno[n 1].

En segundo lugar, las Esencias del Milegu y los Dominios Matemáticos tienen otra diferencia fundamental: mientras que la "información abstracta" de los objetos se encuentra en las Esencias de manera "pura", en los Dominios Matemáticos está descrita de manera exclusivamente matemática: definiendo toda la información posible de una Esencia, pero trasladada a operaciones y objetos matemáticos exóticos.

La relación entre Esencias del Milegu y Dominios Matemáticos es tan estrecha que muchas especies estudiosas de las Esencias, como los Ilyumë de Echlye, consideran a los Dominios Matemáticos como un tipo especial de Esencia que engloba a toda una Realidad (sería la suma de todas las Esencias de dicha Realidad) y se despliega de manera continua. Es decir, (partes de) los Dominios Matemáticos podrían transformarse en Esencias y viceversa.

## Relación con otras Estructuras Planares editar

Artículo principal: *Estructuras Planares (Milegu)*

La relación de los Dominios Matemáticos con otras Estructuras Planares es evidente. En primer lugar, su permanente autodefinición de todo el Milegu en su conjunto hace de los Dominios Matemáticos una entidad autocontenida, equivalente (e igual) a la Figura más perfecta de Todo (de la que sería uno de sus muchos aspectos, aunque los Dominios Matemáticos también definirían cada uno de los otros aspectos de la Figura). Debido a ser una Estructura Planar autocontenida generaría (por sí misma) Ventanas de Contenido: es decir, puntos finitos donde se encuentran enormes porciones del Milegu.

No sólo se relaciona a los Dominios Matemáticos con la Figura más perfecta de Todo sino que también con otras Estructuras Finales como los Ealqum: los Dominios Matemáticos serían también una fuente de información inconmensurable para el crecimiento de la Figura más perfecta de Todo[n 2].

Por su carácter definitorio de las Realidades y, además, por su carácter matemático, los Dominios Matemáticos han sido comparados con los Planos Estadística, que guardan la información de hechos concretos diferenciados unos de otros, haciendo que los seres que visiten los Planos Estadística puedan cuantificar con exactitud cualquier cosa. Esta información, al ser totalmente exacta, es valiosísima para todo tipo de actividades, desde científicas hasta bélicas.

Sin embargo, el gran problema de los Planos Estadística es que al ser una parte misma de la Figura, son muy difícilmente accesibles.

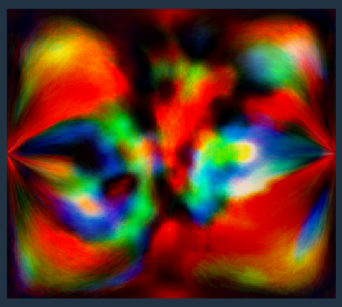
Por eso, se han puesto en práctica métodos de búsqueda en los Dominios Matemáticos para encontrar allí los mismos datos que aparecen en los Planos Estadística (con resultados mixtos). La lentitud del proceso es tan extrema que resulta prácticamente imposible extraer información de los Dominios Matemáticos, además de estar rodeada de un ruido (de información) muy elevado[n 3]

La propiedad de los Dominios Matemáticos de describir cualquier situación, objeto o lugar (incluso los pertenecientes a niveles de complejidad elevados —las Profundidades del Alpkatchen—) hacen que muchos estudiosos contemplen la posibilidad de que el Milegu entero pueda ser computable, representado de manera total mediante Planos Computacionales o mediante un Plano Computacional Único (o Absoluto).

Llevando a analizar otras Estructuras Planares, como por ejemplo las Fronteras Lógico Matemáticas, nos encontraríamos con que éstas son una simple superposición de Dominios Matemáticos que emergen y pueden ser analizados en las fronteras entre las Realidades.

## Galería editar

*La galería de imágenes es una muestra pictórica, y no siempre canónica.*



*Otra representación de un Dominio Matemático*, por Jakeukalane.

## Notas editar

*Las notas son tan ficticias como los contenidos.*

1. ↑ Es decir, el Dominio Matemático de una espada que se encuentra en una Realidad concreta (Espacio Planar, Dimensión, Plano, Qadena, etc.), abarca toda esa Realidad. Las Esencias del Milegu también abarcan en su descripción a objetos del entorno, pero sólo con relación al propio objeto y a la propia Esencia.
2. ↑ Aquí se habla del 0-Milegu y no del ∞p-Milegu. En el 0-Milegu, la Figura, a pesar de ser infinita, puede crecer.
3. ↑ La propia búsqueda en los Dominios Matemáticos genera nueva información que la dificulta.

## Referencias editar

*Las Referencias aluden a las relaciones de un escrito con la "vida real" o con otras ficciones.*

Este artículo es una **copia textual** reformateada de un artículo en el blog del Bestiario.

Puede encontrarse en: **Los Dominios Matemáticos**

**Este artículo es una copia textual** y tiene una versión en la **galería de deviantart de Jakeukalane**. Puedes ayudarlo añadiendo información e imágenes desde la desviación.

Su ubicación es la siguiente: **The Mathematical Domains I**

**Este artículo es una copia textual** y tiene una versión en la **galería de deviantart de Jakeukalane**. Puedes ayudarlo añadiendo información e imágenes desde la desviación.

Su ubicación es la siguiente: **The Mathematical Domains II**

Mostrar Spoiler

editar

0

Votar

**Artículo original de Jakeukalane**

Para proponer cualquier cambio o adición, consulte a los autores.

Añadir comentario

el usuario Jakeukalane de Bestiario del Hypogripho editó por última vez esta página el 1 feb 2025 a las 11:06. Basado en el trabajo de el usuario NimoStar de Bestiario del Hypogripho.
El contenido está disponible bajo la licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0) a menos que se indique lo contrario.
Política de privacidad Acerca de Bestiario del Hypogripho Descargos Términos de Uso Donar a Miraheze